

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F.

BULLETIN N° 14 DU 7 SEPTEMBRE 1989

COLZA

GROSSE ALTISE

Ce ravageur occasionne souvent des dégâts dans notre région dès le semis.
L'une des meilleures techniques de lutte consiste à utiliser des microgranulés en localisation dans la raie de semis.

Produits utilisables pour cet usage :

Spécialité commerciale	Matière active	Dose de spécialité commerciale/ha
ONCOL 5 G	benfuracarbe	9 kg
ONCOL 5 S	benfuracarbe	5,25 kg
nombreuses	carbofuran	9 kg
MARSHAL FORT	carbosulfan	7,5 kg
DELTANET	furathiocarbe	12 kg
COUNTER PLUS	terbuphos	10 kg
DACAMOX 5 G	thiophanox	9 kg
DACAMOX 5 S	thiophanox	9 kg
CARMA	carbofuran + isophenphos	9 kg
DISPELL	phorate + terbuphos	18 kg

Attention !... Cette technique ne dispense pas de surveiller attentivement les cultures à la levée (risque de moindre efficacité des produits en cas de sécheresse).

Des conseils de traitements insecticides en pulvérisation contre les adultes pourront être donnés dans nos prochains bulletins.

P44 ☞

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRENEES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

DESHERBAGE DE PRE-SEMIS, PRE-LEVEE A POST-LEVEE PRECOCE

Par rapport à l'automne précédent, deux spécialités à base de matières actives déjà connues sont apparues. Ce sont :

- **AMARILLO**, de la société LA QUINOLEINE, contenant du tébutame (576 g/l) et de la trifluraline (192 g/l).

  Il s'utilise à la dose de 5 l/ha en pré-semis, et correspond à 2880 g de tébutame, soit 4,8 l de COMODOR 6, et 960 g de trifluraline, soit 2 l de TREFLAN.

  Une incorporation superficielle dans les 4-5 premiers centimètres du sol est recommandée dans un délai de 24 heures après traitement.

- **TAMBER**, de la société STAUFFER, contenant du tébutame (350 g/l) et du napropamide (150 g/l).

  Il s'utilise à la dose de 6 l/ha en pré-semis et correspond à 2160 g de tébutame, soit 3,6 l de COMODOR 6, et 900 g de napropamide, soit 2 l de DEVRINOL FL.

  L'incorporation doit s'effectuer après le traitement ou dans les 48 heures.

Spectre d'efficacité de ces spécialités suite à une année d'expérimentation 88-89 sur 10 essais du S.P.V.. Les résultats hors S.P.V. (CETIOM-firmes) figurent entre parenthèse lorsqu'il y a divergence.

Adventices	DEVRINOL FL (2,8 l/ha)	AMARILLO (5 l/ha)	TAMBER (6 l/ha)	Nbre d'essais
GRAMINEES				
Agrostis commun	S (M)	S	S	1
Chiendent rampant	R	R	*	1
Pâturin commun	* (S)	M (S)	R (S)	1
Repousses de blé	R	M (S)	M (S)	1
Repousses d'orge	R	M (S)	S	2
Vulpin des champs	S	M (S)	S	3
DICOTYLEDONES				
Alchémille des champs	R (M)	R	R	1
Arabette de Thalius	R	R	R	1
Capselle bourse à pasteur	R	R	R	3
Ethuse	R	S	- (S)	1
Fumeterre officinale	R	R (M)	R	1
Matricaire chamomille	R (S)	R (M)	S	3
Matricaire inodore	M (S)	R (M)	R (S)	2
Mouron des oiseaux	S	S	S	1
Moutarde des champs	S (R)	R	R	1
Myosotis des champs	R	S	R (S)	2
Pensée des champs	R	R	R	3
Ravenelle	R	R	R	2
Véronique à feuilles de lierre	S	S	S	1

Légende :
- S : bonne efficacité (> à 85 %)
- M : efficacité moyenne ou irrégulière (70 à 85 %)
- R : efficacité insuffisante (< à 70 %)
- \- : produit non appliqué
- * : enherbement insuffisant

☞

HERBICIDES UTILISABLES EN PRE-LEVEE ET POST-LEVEE PRECOCE DU COLZA

Matière(s) active(s)	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
PRE-SEMIS			
diallate	AVADEX	3,5 l à 4 l	. Incorporation immédiate après application. . Actif uniquement sur graminées. . Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales.
trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	. Incorporation immédiate après épandage. . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales. . Actif sur dicotylédones.
napropamide	DEVRINOL FL	2,2 l à 2,8 l	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluie importante). . Actif sur graminées, sauf folle-avoine et repousses céréales. . Actif sur dicotylédones dont GAILLETS, MATRICAIRES. . La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) - (risque de phytotoxicité sur la culture suivante).
nitralin + napropamide	ZULAN FLUTON	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours. . Actif sur graminées (proche de napropamide). . Actif sur dicotylédones, dont MATRICAIRES.
tébutame + trifluraline	AMARILLO	5 l	. Incorporation légère (4 à 5 cm) dans les 24 heures. . Actif sur dicotylédones et graminées.
tébutame + napropamide	TAMBER	6 l	. Incorporation superficielle dans un délai de 48 heures. . Actif sur dicotylédones et graminées.
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE			
tébutame	COMODOR	4 l à 5 l	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux. . Actif sur graminées : 5 l en pré-semis si risque repousses de céréales. . Actif sur dicotylédones.
PRE-LEVEE			
dimétachlore	TERIDOX	2 l à 3 l	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l. . Actif sur graminées sauf folle-avoine, repousses céréales. . Actif sur dicotylédones, dont MATRICAIRES, CAPSELLES.
métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions, la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après. . Très bonne efficacité herbicide. . Actif sur graminées, sauf repousses céréales et folle-avoine. . Actif sur nombreuses dicotylédones, dont MATRICAIRES, CAPSELLES.
POST-LEVEE PRECOCE			
métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza". . Bon sur CAPSELLES, COQUELICOTS, MOURONS. . Moyen sur VERONIQUES, PENSEES. . Un fractionnement est possible pour éviter d'éventuels problèmes de phytotoxicité. . 1,5 l/ha en post-semis. . 1,5 l/ha au stade A-B1.

P45